Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/845,502	COLASURDO ET AL.
Examiner	Art Unit
Douglas B. Blair	2142

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

	aim					<u>Date</u>)					Cla	aim				L	Date)				٠.	Cl	aiı
Final	Original	1/20/07									Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada	Final	Original									:		Final	
	1	1			_								51												ŀ
	2	1											52												Ľ
	3	1									<u> </u>		53_							:					Ľ
	4	1									:		54	Щ											Ľ
	5	1			<u> </u>	_					= 、		55										. `		Ľ
	6	1			<u> </u>							-	56	Щ									,		Ľ.
<u> </u>	7	1			┝	┡							57 58								\vdash				┞.
	8	7			├	┢	\vdash				H :		59			-							·.		
	10	1			 -	├	_		Н				.60										#4		t.
	11	1		<u> </u>	 	╁	_		\vdash		 		61										- 1		†·
	12	1				┢					Àħ		62								П		1		Ħ
-	13	1				<u> </u>							63												ľ
	14	1											64	·											Ŀ
	15	1											65		٠								2. 7		Ľ
	16	1											66								Щ				Ļ
	17	1				_							67						<u> </u>				Autor		Ľ
	18	1	<u> </u>			<u> </u>			igsqcup				68					<u> </u>	ļ <u>.</u>				7 : .		+
	19	1	_		_	<u> </u>		ļ					69	 -					_						+
	20	1	<u> </u>	├	├	⊢	 						70	 -		\vdash	ļ. 				\vdash				╁
ļ	21	1		├		├		 					72	\vdash			 	├─	 -		\vdash	_			+
	23	1			┢	-	_	 					73	\vdash			-					-			t
	24	1	-	 	┢	 			-	_			74	 			┢	<u> </u>		┢			- #		t
	25	1	_	-									75				_	-							T
<u> </u>	26	1									Est.		76						Г						I
	27	1											77												L
	28	1									i.		78		Ŀ		L	ļ	<u> </u>					ļ <u> </u>	L
	29	1	<u> </u>		Ļ		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	·				79		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>				<u> </u>	╀
	30		<u> </u>		_	_	_	ļ				<u> </u>	80	_	_	ļ	<u> </u>	ļ						<u> </u>	╀
<u> </u>	31	_			<u> </u>	╄-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	81	_	_	-	┡	ļ	ļ		-	<u> </u>		<u> </u>	╀
<u> </u>	32	_			├	-	 		 	├	1		82	-	-		-		├		┢			\vdash	╁
	33			-	\vdash	╁	┢	\vdash		-			84	╁		\vdash	┢	┢	┈	\vdash	├	-			t
	35	<u> </u>	\vdash	┢	┢	╁	 	-		\vdash		<u> </u>	85	┢	┢				\vdash		-	-			t
-	36			┪	\vdash	+		\vdash				\vdash	86	\vdash			_		\vdash	一	-		1		T
	37	╁				1					4 <u>.</u>		87	Г	Т		_	Г					# (* -		T
	38					T							88											٠	Ι
	39												89												
	40							<u> </u>					90	<u> </u>						_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	╀
	41	<u> </u>				igspace	_			<u> </u>	ļ.,		91	<u> </u>	<u> </u>		_		-		ļ .			<u> </u>	ļ
<u> </u>	42	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╀	<u> </u>	<u> </u>	_			ļ <u>-</u>	92	ļ	_	_	-	-	ļ .	_	 				\downarrow
	43	-	-		\vdash	+	-	 -	—	\vdash	┨.		93	├	├-	-	-		├-	-	\vdash				+
	44	 	-	 	├	┼	-	-	 	\vdash	1	<u> </u>	94	 	\vdash	├	-	├-	-	├	├	├			+
-	45 46	-	├-	-	\vdash	+-	\vdash	├-	 				96	\vdash		 	┢	-	┼-	\vdash	-	-			+
	47			 	-	+	 	┢╌	1	-			97	-	-	-	╁╴	-	-		+	 	1		†
-	48	\vdash	-	\vdash	-	+-	1		\vdash	 	1	-	98	 	 	\vdash	-	 	 	\vdash	 	 	٠.		\dagger
	49	 		\vdash	-	+			T		1		99	\vdash		\vdash		\top	T	\vdash	1		1		†
—	50	 		Τ		十					1		100												I

Total Tota	.[Cla	aim	Date										
Total														
101		=	lal											
101	٠, ا	na	gir											
101		ΙŒ	٦ń											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148														
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	ैं।		101		_									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	:		102			•								
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	4		102							_				
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			103											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			104											
107			105											
109			106											
109			107											
109			108	-										
110	ı		109											
1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ir ,;		110				-				_			
1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_	110			-	├─	\vdash			_	\vdash		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	- 1		440		<u> </u>						<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148			112		<u> </u>	 -	_	<u> </u>				\square		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148			113					<u> </u>	<u> </u>		 	\square		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			114			_	$oxed{oxed}$							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			115											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			116					1						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			117		\Box	<u> </u>						П		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			118						-			H		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			110			┢	<u> </u>	┢	-	-	-	├┤		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			119	├	-				┢	\vdash	_			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147					 		ļ <u>.</u>		_	<u> </u>				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ii.					_			<u> </u>			Щ		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					<u>L</u>	L	<u> </u>							
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			123											
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	• ;		124											
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148						Π								
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				┪										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				┪		\vdash	-	\vdash						
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				 	-	╁	╁╾	┢	-	 	 			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				-		⊢	┢			┝	├	\vdash		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				<u> </u>	_	⊢		⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					_	$oxed{oxed}$	igspace	igspace	<u> </u>		ļ			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148						<u> </u>					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			132	_	L		<u> </u>	1		L^{-}	L^{-}			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148														
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		 		\Box		\Box			Ι	1				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	٠,.	 		\vdash	 	\vdash	 	\vdash	 		 	\Box		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		 		\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	H		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	٠.	<u> </u>		\vdash		 -	├—	\vdash	 	\vdash	 	$\vdash \vdash$		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		<u> </u>	+-	-	├-	-	⊢	-	 	\vdash	\vdash			
140 141 142 143 144 145 146 147		<u> </u>	•		<u> </u>			<u> </u>	_	_	↓_	 		
141 142 143 144 145 146 147	-				igspace			1_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
142 143 144 145 146 147 148														
142 143 144 145 146 147 148	÷		141											
143 144 145 146 147 148		 	-		i									
144	٠.	 		T	Г	†	 	<u> </u>	T	\Box	†			
145 146 147 148		 			 	t^-	 	\vdash		1	t			
146				┼	 `	├	-	 	┼	\vdash	╀	\vdash		
147		<u> </u>		-	\vdash	-	├	╁		-	 			
148		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		 _			
				L										
	2		148									L^{-}		
			149											
150		 		\vdash	1	\top	1	1				\Box		
			,	1			_		1	<u>. </u>	Ь			